日立産業用コンピュータ
HF-Wシリーズ

HITACHI
Inspire the Next

Linux®搭載産業用コンピュータ

HF-W2000/LXモデル35

さらにコンパクトに、
信頼性と最長10年のロングライフを実現した
Linux搭載のエントリーモデル

●Intel® Core i7 610E（2.53GHz）搭載
●Red Hat Enterprise Linux 5.6 Server（32bit）を標準で搭載
●長期安定稼働をサポートするRAS機能を標準搭載

●高信頼性・保守性

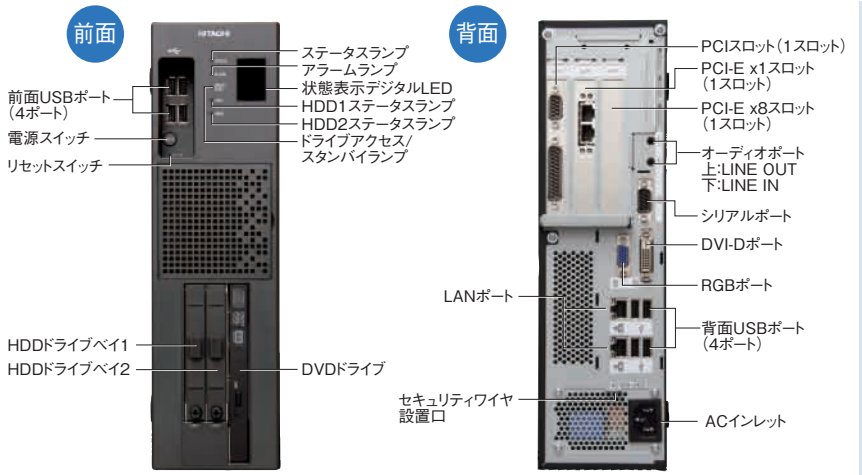
24時間連続稼働・使用期間7年を考慮した高信頼部品を採用
ECCメモリ機能搭載で、データの高信頼性を実現
ハードディスクはミラー、ホットスワップ対応で高信頼化を実現
発売開始後3年間の長期安定供給、納入後最長10年間の保守サービス

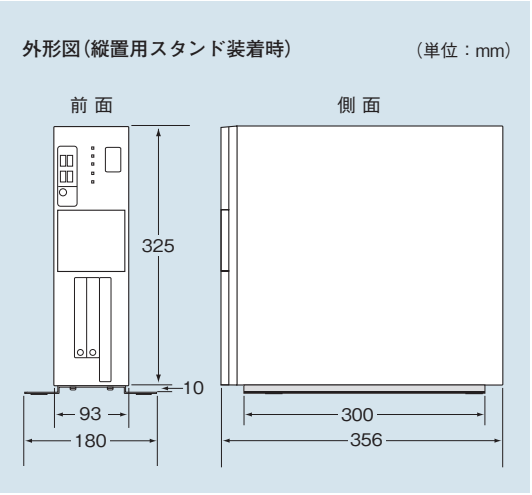
●障害解析支援・予防保全機能

状態表示LEDやハードウェア異常の早期検知機能により迅速な障害対応を実現
メモリの内容をHDDに保存するメモリーダンプ機能を搭載し、詳細な解析が可能
HDD使用時間の監視により、予防保全が可能

●柔軟性・拡張性

PCI Express（x8）×1、PCI Express（x1）×1（共にフルハイト、ショートサイズ）を搭載可能
UL、CSA、CEマーキングなどの海外安全規格に準拠、RoHS指令にも対応





仕様

項目		仕様
製品名		HF-W2000/LXモデル35(Dモデル:ミラーディスクモデル)
型式		HJ-2035R5S3JD
OS(プレインストールモデル)		Red Hat Enterprise Linux 5.6 Server(32bit) (*1)
プロセッサ		Intel®Core™i7® 610E(2.53GHz)
メインメモリ		1GB〜4GB(*2)
表示解像度・表示色		最大解像度:1600×1200、表示色:約1670万色
内蔵	DVD	DVD-RAMドライブ(*3)
ファイル	HDD	SATA 160GB ×2台(*4)
拡張	PCI	フルハイトショートサイズ×1
スロット	PCI Express	フルハイトショートサイズPCI Express x8×1
		フルハイトショートサイズPCI Express x1×1
インタフェース	ディスプレイ	アナログRGB(Mini D-Sub 15ピン)
		デジタル(DVI-D 24ピン) (*5 使用できません)
	USBポート(*8)	USBポート×8(前面×4、背面×4)、USB2.0/1.1対応
	シリアルポート	RS-232C(D-sub 9ピン)×1オプション×1
	LANポート	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×2
		(RJ45、Wake on LAN™対応)
	オーディオ	ライン入力×1、ライン出力×1
	外部接点	オプション
RAS機能		FAN異常停止、温度異常停止、メモリダンプ、保守コマンド、SMART、異常検出時のアラーム表示、SNMP、HDD使用時間の監視など
外形寸法(幅×奥行き×高さ)		93×356×325mm (*6)
質量		約6kg
省エネ法に基づく表示	区分	I
	エネルギー消費効率(*7)	1.2
突入電流		35A以下(AC101V)
漏洩電流		2mA以下
定格電力		271VA
電源		AC 100-240V±10%(ワイドレンジ入力)
EMI		VCCI classB
安全規格		UL/CSA/CE準拠
標準付属品		電源ケーブル、インストール媒体

(*1) RedHat Enterprise Linuxについて、全ての動作を保証するものではありません。
(*2) RHEL5の場合、障害解析用に128MBが使用されます。
(*3) この装置のDVDドライブでサポートするメディアの種類は以下になります。
(読み出し対応)CD-ROM、DVD-ROM、(読み出し/書き込み対応)CD-R、DVD-RAM(ver2.2)、DVD-R
Read/Write性能を保証するものではありません。
(*4) HDD容量は、1GB=109バイトとして計算しています。また、容量は採用部品によって変更となる場合があります。
(*5) ディスプレイインターフェースはアナログポートを使用してください。デジタルポートは使用できません。
(*6) 縦置きスタンド、ゴム足を含みません。
(*7) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法によって測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
(*8) すべてのUSBデバイスの動作を保証するものではありません。
(*9) オプション品のRAS外部接点インタフェースと増設シリアルインタフェースは同時に使用できません。

オプション

メインメモリ1GB	メモリーボード1GB(DDR3 DIMM ECC付き)
メインメモリ2GB	メモリーボード2GB(DDR3 DIMM ECC付き)
メインメモリ4GB	メモリーボード4GB(DDR3 DIMM ECC付き)
ハードディスク	2.5型160GB(SATA)
LANアダプタ	LANアダプタ1000Base-T/100Base-TX/10Base-T×2ポート(PCI-E×1)
増設シリアルインタフェース(*9)	RS232C×1ポート(D-sub9ピン)
RAS外部接点インタフェース(*9)	B接点RS232C×1ポート(D-sub9ピン)含む
	A接点RS232C×1ポート(D-sub9ピン)含む
キーボード	USBインタフェース
マウス	USBインタフェース

設置環境条件

周囲温度動作時(保存時)	5〜40℃(-10〜60℃)
湿度	20〜80%RH(結露なし)
じんあい	0.3mg/㎥(JEITA IT-1004 classB)
腐食性ガス	JEITA IT-1004 classA
耐震動	5.9m/s²(10Hz、5s、DVDを除く)
耐衝撃動作時(非通電)	19.6m/s²(98m/s²)
電源周波数	50/60Hz±3Hz
電源ノイズ	2kV
静電気ノイズ接触放電(気中)	4kV(8kV)
絶縁抵抗	DC500V、20MΩ
絶縁耐圧	AC1.5kV1min
瞬時停電	20ms以下
高度	標高2,000m以下

■注意事項
●使用期間7年は、有寿命品であるHDD、防塵フィルター、DVDドライブなどは除きます。
さらに本機器にいかなる方法においてもキッティングされた一般周辺機器であっても各種OSをサポートできない場合があります。
●保守サービス契約未締結の場合、有寿命品の提供は納入後7年間です。
●縦置きする場合は、取扱説明書に従いお客様による適切な設置処置が必要です。
●この製品の腐食に関する環境条件は、JEITA IT-1004A classA(温度25℃/湿度50%RH)で定義しています。
●本製品は高調波電流規格:JIS C 61000-3-2適合品です。

■他社所有商標などの表示
●HF一Wは、株式会社日立製作所の製品です。
●インテル,Intel,Intel Coreは、米国およびその他の国におけるIntelCorp.の登録商標または商標です。
●LinuxはLinusTorvaldsの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
●Red Hatは、Red Hat,Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
●Wake on LANは、米国International Business Machines Corp.の米国およびその他の国における登録商標です。
●その他記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の登録商標もしくは商標です。

⚠ 安全に関するご注意

●安全のため、ご使用の際は、「取扱説明書」、「マニュアル」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●ご使用環境については、カタログ、取扱説明書、マニュアルに記載されている範囲とします。高温、多湿、じんあい、腐食性ガス、振動、衝撃などの多い環境で使用しないでください。火災、故障、感電、誤動作の原因となることがあります。
●安全のため、製品の取り付け、配線も取扱説明書、マニュアルに従ってください。接続は、電気工事・電気配線などの専門技術を有する人が行ってください。異物の混入にもご注意ください。
●本カタログに記載された製品は、使用用途・場所などを限定するもの、定期点検を必要とするものがあります。お買い上げの販売店または当社にご確認ください。
●本製品は、厳重な品質管理のもと製造しておりますが、製品が故障することにより人命にかかわるような設備、および損失の発生が予測される設備への使用に際しては、事故にならないよう安全装置の設備を行ってください。

●カタログに記載の仕様は、製品の改良などのため予告なく変更することがあります。●製品の色は印刷されたものですので、実際の製品の色調と異なる場合があります。
●本製品を輸出等される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。

株式会社 日立産業制御ソリューションズ
http://www.hitachi-ics.co.jp

営業本部	〒110−0006 東京都台東区秋葉原6番1号(秋葉原大栄ビル)	(03)3251−7240 (代)
横浜営業部	〒244−0817 神奈川県横浜市戸塚区吉田町292番地	(045)865−8160 (代)
北海道営業所	〒060−0003 北海道札幌市中央区北三条西4丁目1番地1(日本生命札幌ビル)	(011)221−1383 (代)
東北営業所	〒980−0811 宮城県仙台市青葉区一番町四丁目1番25号(東二番丁スクエアビル)	(022)266−7240 (代)
茨城支店	〒310−0011 茨城県水戸市三の丸一丁目4番73号(水戸三井ビル)	(029)221−2770 (代)
中部支店	〒460−8435 愛知県名古屋市中区栄三丁目17番12号(大津通電気ビル)	(052)259−1241 (代)
関西支店	〒530−8270 大阪府大阪市北区中之島三丁目6番16号(関電ビル)	(06)6225−6766 (代)
中国営業所	〒730−0036 広島県広島市中区袋町5番25号(広島袋町ビル)	(082)248−2838 (代)
九州営業所	〒814−0001 福岡県福岡市早良区百道浜二丁目1番1号(日立九州ビル)	(092)844−7636 (代)
システム第三営業部(茨城)	〒319−1221 茨城県日立市大みか町三丁目18番1号	(0294)53−8725 (直)

お問い合わせ

VEGETABLE OIL INK
C-015-q 2014.9
Printed in Japan